

МБОУ СОШ №10 г.Павлово

Рукокрылые

Автор:

Сахаров Кирилл 14 лет

Руководитель:

Крючкова Н.И.



Описание отряда

Рукокрылые — отряд плацентарных млекопитающих, единственный, представители которого способны к активному полёту. Их исследованию посвящена наука хироптерология. Систематически рукокрылые близки к отряду хищные.



Это второй по величине (после грызунов) отряд млекопитающих, включает в себя 1200 видов.

Внешний вид

Размеры рукокрылых — мелкие и средние: 2,5—40 см.. Все пальцы «рук», кроме первого, сильно удлинены и вместе с предплечьем и задними конечностями служат каркасом для кожной перепонки, образующей крыло. У большинства видов есть хвост, охваченный летательной перепонкой.



Кости рукокрылых мелкие и тонкие, что является приспособлением к полёту.

Место обитания

Рукокрылые распространены очень широко. Кроме тундры, приполярных районов и некоторых океанических островов они есть везде. Более многочисленны в тропиках.



В фауне России насчитывается около 40 видов рукокрылых.

Образ жизни

Многие рукокрылые — ночные или сумеречные животные. Некоторые виды зимой впадают в спячку, другие мигрируют.



Питаются рукокрылые насекомыми, фруктами или рыбой, разные виды специализируются на разной пище.

Значения для человека

Летучие мыши играют важную роль в экосистемах, так как в большом количестве потребляют насекомых-вредителей сельского и лесного хозяйства, и возбудителей опасных болезней



Но известно, что они также являются переносчиками опасных для человека вирусов, в том числе и бешенства

Интересные факты

На планете существует только два вида млекопитающих, которые используют эхолокацию. Это дельфин и летучая мышь.



Интересные факты

Одна летучая мышь способна за 20 минут выпить целую тарелку крови.



Интересные факты

Рукокрылые очень чистоплотны. Они тратят намного больше времени на свой внешний вид, чем большинство подростков проводят перед зеркалом, вычищая себя и своих напарников очень скрупулезно, облизывая и царапая себя часами.



Спасибо за внимание!